

# 經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：日亞化學工業股份有限公司（代理人：林志剛 先生）

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

發文日期：中華民國九十一年十月二十三日

發文字號：（九一）智專二（一）06021字

第〇九一八三〇一八七二九號

本 書	發 信 日
2002 年 10 月 23 日	2002 年 10 月 28 日
受 信 日	FILED

一、申請案號數：〇九〇一一五六四〇

專利分類IPC(7)：... G09G 3/32

二、發明名稱：顯示單元通訊系統，通訊方法，顯示單元，通訊電路及終端連接器

三、申請人：

名稱：日亞化學工業股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

姓名：林志剛 先生

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

複代理人：

五、申請日期：九十年六月二十七日

## 六、優先權項目：

1 2000/06/30 日本2000-199420

七、審查人員姓名：謝振中 委員

## 八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項。

理由：

(一) 本案「顯示單元通訊系統、通訊方法、顯示單元、通訊電路及終端連接器」優先權主張：日本；優先權日期：2000年06月30日；共1件。

(二) 本案主要特徵為顯示資料封包係至少做為識別資訊包含終端連接器ID、和顯示單元ID。顯示單元通訊系統係具有經由識別資訊，將通訊目的指定之顯示資料封包，供予複數之顯示單元的控制單元，和附上終端連接器ID，經由上位通訊線與控制單元連接的至少一個終端連接器，和附上顯示單元ID，經由下位通訊線電氣性直列連接於終端連接器，根據自控制單元供給的顯示資料封包，驅馳配置二以上之顯示要素的顯示單元。終端連接器係收訊含於識別資訊之終端連接器ID與附於本身之終端連接器ID一致的顯示資料封包，藉由下位通訊線，傳送至顯示單元，顯示單元係收訊含於識別資訊之顯示單元ID與附於本身之顯示單元ID一致的顯示資料封包，根據顯示資料封包，驅動顯示要素，以顯示

畫像者。

(三)查日本專利公告第號JPP11-126047(1999年05月11日公告，如引證附件一)，說明書發明詳細說明第【0051】至【0060】及圖式第一至七圖；美國專利公告第US5914698號，名稱「MODULAR MESSAGE BOARD」(1999年06月22日公告，如引證附件二)，圖式第二、四圖；日本專利公告第JP8-202316號(1996年08月09日公告，如引證附件三)，說明書發明詳細說明第【0013】至【0014】及圖式第三圖；其所使用之技術範疇與本案實屬相同，故本案應不具進步性。

(四)綜上所述，本案係運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，不符專利法之規定，應不予專利。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，審定如主文。

局長 蔡練生

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整(專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以

五十頁計），向本局申請再審查。

裝

訂

